



## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Eliška Fialová  
**Identifikační číslo studenta:** 57666618

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Učitelství matematiky pro 2. stupeň základní školy a střední školy

**ID studia:** 704209

**Název práce:** Zavedení objemu těles pomocí Cavalieriho principu  
**Pracoviště práce:** Katedra matematiky a didaktiky matematiky (41-KMDM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.

**Oponent(i):** Mgr. David Janda, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 11.09.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka seznámila komisi se základními body své práce. Vedoucí práce a oponent shrnuli své posudky a položili otázky. Studentka na otázky uspokojivě odpověděla.

V obecné rozpravě se diskutovalo o těchto otázkách:  
Dostatečné zdůvodnění stejnosti objemů u dvou těles.  
Rozdělitelnost kváдру na jehlany.  
Kognitivní "skoky" mezi jednotlivými stádii poznávacího procesu.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Antonín Jančařík, Ph.D. ....

prof. RNDr. Ladislav Kvasz, DSc., Dr. ....

prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc. ....

Mgr. David Janda, Ph.D. ....